SP-650-F

Injektionsstation

Abb. ähnlich

Einsatzbereiche

- Spezialtiefbau, Tunnelbau
  (Bohrpfahl, Dichtwand, Düsenstrahlverfahren)
- Biogas

Fördern von

- Bentonitsuspensionen, Bohrspülungen, Dichtwandsuspensionen, Grundwasser, Mörtel, Schlämme, Schmutzwasser, Zement, Flugasche oder andere feststoffhaltigen Suspensionen
- Rücklaufsuspensionen
- Schlämme
- Biomassen, Presswasser

Technische Daten*

Förderleistung max.	ℓ/min	0 – 367
Pumpendruck max.	bar	4
Körnung max.	mm	16
Pumpentyp		SP
Mengenverstellbar		
Elektroanschluss		Euro 16 A
Antrieb elektrisch		4 kW / 400 V
Antrieb hydraulisch		
Mischart		
Mischernutzinhalt	ℓ	
Mischleistung	m³/h	
Pufferbehälter Nutzinhalt	ℓ	
Transportlänge	mm	630
Länge	mm	630
Breite	mm	750
Höhe	mm	123
Gewicht	kg	217

Lieferbar mit
Funk
Kabelsteuerung
Verbindung zu Gerlogg
Wasserzähler
Wassertank
Silotauglich
Rührwerk im Pufferbehälter
Stufenlos

* Die angegeben Werte sind unverbindliche Richtwerte, abhängig von Dosier,- Misch- und Entleerzeiten können diese erheblich abweichen.

Ausstattung

- **Pumpengehäuse** mit Gehäusedeckel in Normalstahlausführung
- **fahrbares Pumpengestell** (Gummireifen)
- **Pumpenantrieb** mit Rotorlagerung und Flanschlager im Gehäusedeckel; Drehstrommotor mit Frequenzumrichter
- **Pumpenrotor** mit drehbar gelagerten Druckrollen
- **Stahldruckrollen** mit Wälzlagerung und Exzenterverstellung (Verschleissausgleich des Pumpenschlauches)
- **Elektrische Funktions- und Leistungssteuerung** mit folgenden Anzeige- und Bedienelementen:
  - Hauptschalter EIN/AUS
  - Pumpe EIN/AUS
  - Potentiometer zur Verstellung der Förderleistung (0 – 100%)
  - Wahlschalter Reversierbetrieb (vorwärts/rückwärts)

Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten)

- Saugkörbe / Saugrohre
- Saug- und Druckschläuche
- Saug- und Druckanschlüsse in Storz oder Perrot

● Exzenter-Schneckenpumpe EP

Antrieb Elektrisch